******

**Техническая характеристика
дизельного генератора**

**GS1142CS-S**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГАБАРИТЫ В КОЖУХЕ** |
| Длина (мм) | 6200 |
| Ширина (мм) | 2200 |
| Высота (мм) | 2500 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ДВИГАТЕЛЬ** |
| Модель | Cummins  |
| Конструкция тип | рядный |
| Объем системы охлаждения | 280 |
| Объем масляной система | 135 |
| Число цилиндров | 12 |
| Расход топлива при 100% | 209 л/ч |
| Расход топлива при 75%  | 156,8 л/ч |
| Расход топлива при 50% | 104,5 л/ч |
| Объем | 37,8 л |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Частота вращения | 1 500 об/мин |
| Система охлаждения | жидкостное |
| Напряжение в системе | 24 В |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА** |
| Максимальная мощность | кВт/кВа | 913/1142 |
| Номинальная мощность | кВт/кВа | 830/1038 |
| Напряжение | В | 400/230 |
| Частота | Гц | 50 |
| Коэффициент мощности |   | 0,8 |
| Топливный бак | ч | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **КОМПЛЕКТАЦИЯ** |
| Шумозащитный кожух |
| Подогрев системы охлаждения |
| АВР (автоматический ввод резерва) |
| Панель управления GSCO |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **АЛЬТЕРНАТОР** |
| Марка | GSCO |
| Кол-во фаз | 3 |
| Стабилизатор напряжения | AVR |
| Тип | бесщеточный |
| Класс изоляции | Н |
| Класс защиты | IP23 |
| Постоянная мощность | 830 кВт/ 1038 кВа |
| Резервная мощность | 913 кВт/1142 кВа |
| Номинальный ток | 1440 А |
| Напряжение В | 400/230 |
| Регулирование напряжения | ± 0,5% |
| Частота Гц | 50 |
| Скорость об/мин | 1 500 |